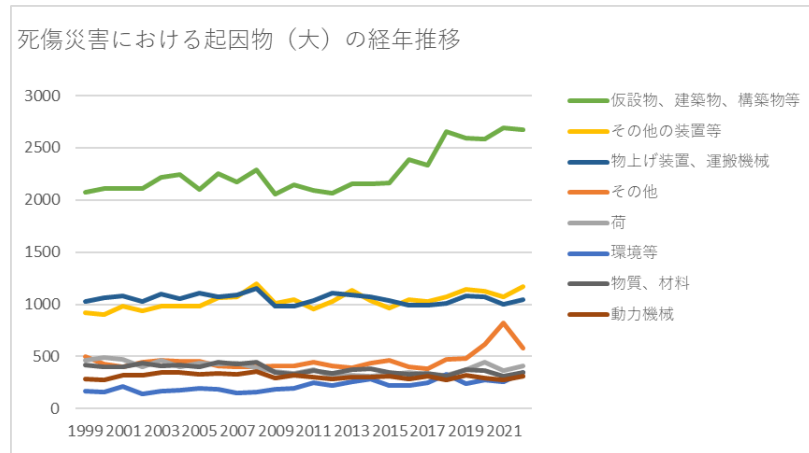
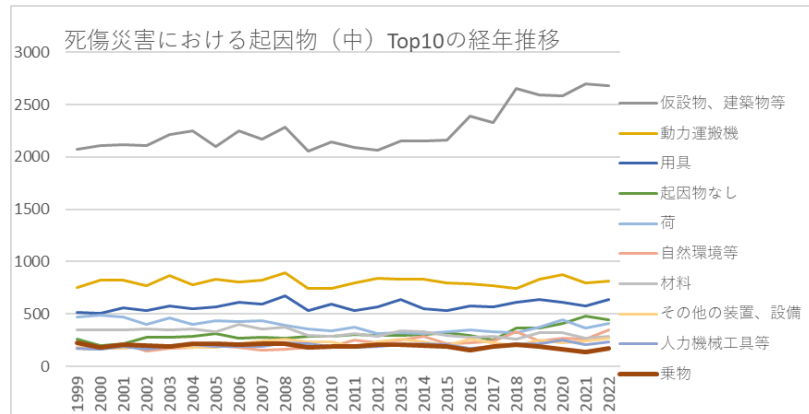


15清掃・と畜業における死傷災害の起因物及び事故の型の経年推移（1999-2022年）



15清掃・と畜業における死傷災害の起因物（大）の経年推移（1999-2022年）



15清掃・と畜業における死傷災害の起因物（中）の経年推移（1999-2022年）

仮設物、建築物等	2,072	2,112	2,114	2,107	2,214	2,246	2,101	2,250	2,170	2,288	2,055	2,147	2,095	2,063	2,155	2,156	2,163	2,390	2,330	2,656	2,592	2,585	2,695	2,676	54,432	仮設物、建築物等
動力運搬機	754	827	820	772	869	782	833	810	828	894	741	745	796	840	829	837	798	787	769	744	832	875	794	814	19,390	動力運搬機
用具	517	508	564	530	575	549	570	614	594	675	530	591	538	568	637	554	532	574	570	617	635	611	580	635	13,868	用具
起因物なし	257	202	218	277	282	290	310	266	277	271	291	288	305	293	296	303	325	292	255	363	369	407	478	448	7,363	起因物なし
荷	468	490	473	399	467	399	434	432	439	389	357	343	378	315	319	311	330	347	327	320	377	442	363	410	9,329	荷
自然環境等	172	160	216	146	170	182	199	186	154	164	183	192	249	226	254	286	218	225	247	330	244	274	261	352	5,290	自然環境等
材料	349	349	347	358	353	360	332	401	362	375	295	286	314	288	336	331	299	281	290	260	319	319	271	285	7,760	材料
その他の装置、設備	185	177	175	199	188	182	184	220	241	262	232	231	187	231	263	235	199	264	224	198	251	223	247	272	5,270	その他の装置、設備
人力機械工具等	176	167	188	168	193	205	190	194	194	224	219	193	184	191	208	214	208	177	194	221	221	251	209	237	4,826	人力機械工具等
乗物	223	183	205	201	193	213	216	211	216	214	184	188	194	207	205	201	194	159	187	210	187	163	142	176	4,672	乗物
一般動力機械	150	154	179	184	196	188	175	182	178	200	159	162	158	143	151	156	165	131	147	125	159	133	117	151	3,843	一般動力機械
その他の起因	199	206	167	138	155	151	128	124	101	110	98	111	132	103	84	119	133	97	111	101	110	197	342	116	3,333	その他の起因

置	1	2	2	5	4	3	7	3	5	2	4	4	5	1	3	5	2	3	6	7	8	6	8	4	100	置
車両系 木材伐 出機械 等																		1		1	1			3	6	車両系 木材伐 出機械 等
圧力容 器	10	7	11	4	5	6	5	3	7	6	7	5	8	6	12	3	3	3	2	1	2	2		1	119	圧力容 器
化学設 備	1		1	2		3	3	1	1	1	1	1	1	1		1	1		1		1	2	1	1	25	化学設 備
原動機	4	1	1	2	1		1	2	1	1	1	2	2	1	1	2	1	2	6		1	1			34	原動機
合計	5,855	5,819	5,993	5,825	6,166	6,077	6,014	6,198	6,088	6,395	5,630	5,768	5,829	5,772	6,037	5,989	5,834	6,018	5,953	6,450	6,617	6,781	6,807	6,889	146,804	合計

15清掃・と畜業における死傷災害の起因物（小）の経年推移（1999-2022年）

起因物 （小）	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	合計	起因物 （小）
通路			661		707		743	746	749	763	698	767	816	772	787	796	770	975	937	1,122	1,052	1,076	1,211	1,134	17,282	通路
トラッ ク			587		604		599	570	598	637	530	541	550	588	615	595	550	573	539	515	624	671	595	611	11,692	トラッ ク
階段、 棧橋			412		415		408	479	415	454	426	429	443	407	434	489	469	502	487	536	576	543	616	605	9,545	階段、 棧橋
起因物 なし			218		282		310	266	277	271	291	288	305	293	296	303	325	292	255	363	369	407	478	448	6,337	起因物 なし
荷姿の			448		442		404	398	415	359	331	313	347	295	298	293	308	327	302	300	355	420	340	389	7,084	荷姿の

物																										物
はしご等			368		387		372	381	355	399	333	372	356	368	384	346	327	330	313	344	338	349	298	351	7,071	はしご等
建築物、構築物			399		376		365	388	370	407	348	353	347	374	374	290	331	300	365	346	288	338	314	330	7,003	建築物、構築物
その他の仮設物、建築物、構築物等			253		284		243	251	229	247	205	240	196	199	202	247	287	289	231	240	320	291	284	295	5,033	その他の仮設物、建築物、構築物等
その他の用具			188		179		195	221	229	271	193	216	178	199	246	204	202	235	250	268	290	258	274	280	4,576	その他の用具
その他の装置、設備			175		188		184	220	241	262	232	231	187	231	263	235	199	264	224	198	251	223	247	272	4,527	その他の装置、設備
作業床、歩み板			292		348		269	297	337	326	304	286	226	243	275	282	253	259	252	332	296	264	212	255	5,608	作業床、歩み板
その他の環境等			115		97		121	108	75	94	108	98	129	140	167	212	148	143	164	192	134	150	173	249	2,817	その他の環境等

乗用車、バス、バイク			168		165		195	186	191	190	160	173	165	182	172	183	173	142	164	184	161	143	118	151	3,366	乗用車、バス、バイク
人力運搬機			75		81		92	82	98	115	118	96	99	110	114	118	118	98	120	124	125	128	106	120	2,137	人力運搬機
その他の材料			142		158		148	175	150	160	114	126	129	135	171	160	132	130	122	118	140	143	114	118	2,785	その他の材料
その他の一般動力機械			154		160		140	148	138	155	125	130	129	113	116	121	128	109	115	97	123	110	81	118	2,510	その他の一般動力機械
その他の起因物			167		155		128	124	101	110	98	111	132	103	84	119	133	97	111	101	110	197	342	116	2,639	その他の起因物
金属材料			131		125		130	146	146	153	118	118	120	97	106	106	110	105	108	91	125	118	106	113	2,372	金属材料
手工具			107		109		96	110	94	104	94	95	82	80	89	92	86	74	71	95	83	103	87	93	1,844	手工具
フォークリフト			52		71		79	71	47	65	46	58	61	73	62	67	76	65	64	69	72	65	68	78	1,309	フォークリフト
高温・低温環境			32		11		16	17	16	17	17	44	36	30	36	25	25	43	35	94	66	65	42	75	742	高温・低温環境

コンベア			88		100		82	86	99	103	103	82	93	98	83	102	103	69	78	85	71	86	65	62	1,738	コンベア
その他の動力運搬機			87		76		70	79	82	82	56	59	82	72	65	68	65	74	81	70	57	45	58	56	1,384	その他の動力運搬機
木材、竹材			47		47		36	51	40	36	42	28	44	31	35	42	38	30	42	36	38	32	38	41	774	木材、竹材
開口部			42		25		22	37	23	25	30	35	21	18	35	17	16	26	29	36	28	40	24	37	566	開口部
その他の危険物、有害物等			26		31		36	23	22	27	25	25	23	22	19	31	25	23	25	26	28	28	23	37	525	その他の危険物、有害物等
掘削用機械			25		34		37	30	33	41	29	28	36	30	31	32	19	26	41	34	38	34	28	35	641	掘削用機械
移動式クレーン			17		23		22	23	20	18	20	18	21	35	33	18	21	21	23	23	36	23	35	31	481	移動式クレーン
整地・運搬・積込み用機械			20		19		22	20	20	21	19	16	13	24	21	11	15	25	25	21	18	20	20	23	393	整地・運搬・積込み用機械
動力伝導機構			21		21		13	22	14	15	20	23	23	17	17	25	20	10	17	19	17	17	25	22	378	動力伝導機構
機械装			25		25		30	34	24	30	26	30	31	20	21	18	22	20	25	20	22	22	23	21	489	機械装

置																								置		
混合機、粉砕機			13		27		21	25	33	28	25	19	16	21	19	27	25	17	21	18	26	17	27	21	446	混合機、粉砕機
解体用機械			8		7		4	3	3	5	2	4	4	7	15	16	24	25	18	17	26	23	24	21	256	解体用機械
人カクレーン等			2		1		2	2	2	4	5	1	1	1	1	2	1	1	1	2	9	17	14	21	90	人カクレーン等
有害物			19		20		26	16	33	28	19	18	20	21	19	10	16	21	18	19	20	15	7	15	380	有害物
その他の乗物			26		19		13	17	18	10	12	12	22	18	22	9	13	10	10	14	16	10	13	15	299	その他の乗物
研削盤、バフ盤			8		7		8	11	16	10	9	11	12	5	8	8	11	12	5	11	8	11	10	15	196	研削盤、バフ盤
屋根、はり、もや、けた、合掌			30		30		27	29	20	38	23	18	28	29	31	23	17	22	21	21	19	20	22	14	482	屋根、はり、もや、けた、合掌
石、砂、砂利			27		23		18	29	26	26	21	14	21	25	24	23	19	16	18	15	16	26	13	13	413	石、砂、砂利
立木等			17		24		15	13	19	14	21	15	19	19	17	13	18	18	18	15	10	28	16	13	342	立木等

ダー			5		15		2	4	2	7	5	5	10	8	4	4	4	5	6	5	8	4	7	7	117	ダー
足場			23		29		24	23	25	27	21	19	18	21	17	12	20	17	8	23	13	13	12	6	371	足場
エレ ベー タ、リ フト			15		7		7	10	18	9	11	11	10	12	10	10	11	4	7	15	11	7	9	6	200	エレ ベー タ、リ フト
その他 の建設 機械等			18		15		18	20	15	16	13	12	8	21	21	9	8	5	7	4	3	5	6	5	229	その他 の建設 機械等
その他 の電気 設備			13		5		6	11	10	3	5	3	11	3	3	4	2	8	6	8	4	13	6	4	128	その他 の電気 設備
玉掛用 具			8		9		3	12	10	5	4	3	4	1	7	4	3	9	7	5	7	4	8	4	117	玉掛用 具
引火性 の物			8		3		3	2	9	7	2	2	1	1	1	5	6	1	4	3	3	4	7	4	76	引火性 の物
可燃性 のガス			3		4		3	3	2	7	5	3	3	3	3	4	1	6	2	2	2	1	5	4	66	可燃性 のガス
ガス溶 接装置			1		4		7	2	3	2	2	4	4	1	1	3	1	3	5	5	5	3	5	4	65	ガス溶 接装置
その他 の木材 加工用 機械			3		5		6	4	5	8	2	6	5	2	3	3	4	3	3	4	2	5	4	3	80	その他 の木材 加工用 機械

その他 の動力 クレー ン等			4		1		6	3	4	1	8	2	2	3	2	2	6	8		8	5		3	3	71	その他 の動力 クレー ン等
電力設 備			2		5		3	1	5	2	1	5	5	2	2	4	1	2	5	6	4	3	3	3	64	電力設 備
シャー			3		2		3	3	3	2	1	4	3	6	2	4	5	4	5	2	4	2	1	3	62	シャー
人力機 械			4		2					1	2	1	2		4	2	3	4	2		4	3	2	3	39	人力機 械
ゴンド ラ			4		3		7	5	3	9	3	4	3	2	2		1	2	3	3	2	1	5	2	64	ゴンド ラ
その他 の車両 系林業 機械																								2	2	その他 の車両 系林業 機械
プレス 機械			2		2		3	5	2	2	1		5	2	3	2	2	2	3	1	2	1	5	1	46	プレス 機械
その他 の圧力 容器			7		1		2		3	4	3	1	5	2	5	1	1	1		1				1	38	その他 の圧力 容器
ロール 機（印 刷ロー ル機を					3		3	1	1	2	1		3	3	1	1	3		1	4	3		2	1	33	ロール 機（印 刷ロー ル機を

除く。)																									除く。)
その他の の炉、 窯等				1			3	2	5				3		2	2		2		1	1	3	1	26	その他 の炉、 窯等
爆発性 の物等		2		2		3	2	1	1	1		1	1		1	1	2	1	2	1		2	1	25	爆発性 の物等
化学設 備		1				3	1	1	1	1	1	1	1		1	1		1		1	2	1	1	19	化学設 備
遠心機 械				2		1	1		3	1			1	1	1			1	1	1			1	15	遠心機 械
伐木等 機械																	1		1	1			1	4	伐木等 機械
異常環 境等		3					1		2		3	1	8	4	2	1	2	1	5	4	5	1		43	異常環 境等
ボイ ラー		4		2		1	2	1	2	3	2	1	3	4	2	1	1	2	1		1			33	ボイ ラー
原動機		1		1		1	2	1	1	1	2	2	1	1	2	1	2	6		1	1			27	原動機
高所作 業車		1					1	1	1	3	1	2			2	3	1	2	3	1	1	1		24	高所作 業車
圧力容 器				2		2	1	3		1	2	2	1	3		1	1			1	1			21	圧力容 器
射出成 型機									1	1	3	2		1				3	1	1	2	1		16	射出成 型機

締固め 用機械				1			2							2	1							6	締固め 用機械
軌道装 置				2								1				1			1			5	軌道装 置
支保工			2				2	1														5	支保工
産業用 ロボッ ト								1	1				1		1							4	産業用 ロボッ ト
旋盤								1			1		1									3	旋盤
鍛圧ハ ンマ							1								1				1			3	鍛圧ハ ンマ
ストラ ドル キャリ ヤー															1				1			2	ストラ ドル キャリ ヤー
角のみ 盤、木 工ボー ル盤								1														1	角のみ 盤、木 工ボー ル盤
面とり 盤、 ルー タ、木 エフラ																						1	面とり 盤、 ルー タ、木 エフラ

故（道路）	188	194	192	218	210	190	215	206	215	202	159	192	164	214	209	204	188	157	193	206	195	159	137	167	4,574	（道路）
高温・低温物との接触	73	64	84	71	48	73	66	69	67	64	64	81	71	49	68	67	48	68	71	126	103	100	66	99	1,760	高温・低温物との接触
崩壊・倒壊	65	61	71	80	71	87	66	71	76	76	69	63	48	52	62	63	57	60	61	60	59	59	52	60	1,549	崩壊・倒壊
その他	36	40	39	37	44	44	40	50	46	33	31	29	48	39	27	47	50	30	43	46	53	149	283	52	1,336	その他
有害物との接触	49	41	36	54	40	43	54	29	46	47	33	34	39	43	36	37	39	44	33	44	49	47	32	46	995	有害物との接触
踏抜き	18	17	15	23	26	28	22	24	23	23	22	20	17	27	18	19	11	15	29	25	15	18	17	27	499	踏抜き
分類不能	14	11	9	26	16	5	14	12	23	8	9	3	6	7	9	11	9	8	7	9	7	6	7	7	243	分類不能
交通事故（そ	4	3	2		7	3	2	5	10	2		4	4	2	4	2	4	1	3	3	4	9	1	6	85	交通事故（そ

の他)																										の 他)
爆発	7	10	7	8	6	4	4	5	6	10	2	2	3	4	5	5	4	7	4	4	3	6	5	3	124	爆発
感電	5	9	8	5	6	3	6	5	6	4	3	6	10	2	4	4	5	3	3	5	6	5	5	3	121	感電
破裂	4	1		2	2	5		3	3	1	3	4	7	1	4	3	4	5	3	1	3	4	4	2	69	破裂
おぼれ	1	1	1		1	1	2	1	1	2	2	3	22			2	2	2	3	2	2	1	2	1	55	おぼ れ
火災	9	2	2		3	2	1	2	4	5	4	4	4	2		5	1	2		3	2	2	3		62	火災
合計	5,855	5,819	5,993	5,825	6,166	6,077	6,014	6,198	6,088	6,395	5,630	5,768	5,829	5,772	6,037	5,989	5,834	6,018	5,953	6,450	6,617	6,781	6,807	6,889	146,804	合計

出典：<https://anzeninfo.mhlw.go.jp/user/anzen/tok/anst00.html>（職場のあんぜんサイト）

https://www.jisha.or.jp/international/topics/202312_03.htmlに戻る。